

**ANALISIS USAHA KARAK  
(STUDI KASUS DESA GADINGAN KECAMATAN MOJOLABAN  
KABUPATEN SUKOHARJO)**

**SKRIPSI**



Oleh:  
**Nurul Khotimah**  
**H 0813137**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2017**

**ANALISIS USAHA KARAK  
(STUDI KASUS DESA GADINGAN KECAMATAN MOJOLABAN  
KABUPATEN SUKOHARJO)**

**SKRIPSI**

**Untuk memenuhi sebagian persyaratan  
Guna memperoleh derajat gelar Sarjana Pertanian  
Pada Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret  
Program Studi Agribisnis**



**Oleh :  
Nurul Khotimah  
H 0813137**

**FAKULTAS PERTANIAN  
UNIVERSITAS SEBELAS MARET  
SURAKARTA  
2017**

**ANALISIS USAHA KARAK  
(STUDI KASUS DESA GADINGAN KECAMATAN MOJOLABAN  
KABUPATEN SUKOHARJO)**

**Yang diajukan dan disusun oleh :  
Nurul Khotimah  
H0813137**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 03 Agustus 2017  
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Susunan Tim Penguji**

**Ketua**

**Anggota I**

**Anggota II**

**Erlyna Wida Riptanti, SP., MP  
NIP. 197807082003122002**

**Susi Wuri Ani, SP., M.P  
NIP. 198101212008122004**

**Prof. Dr. Ir. Suprpti Supardi, M.P  
NIP. 194808081976122001**

**Surakarta, 03 Agustus 2017**

**Mengetahui,  
Universitas Sebelas Maret  
Fakultas pertanian  
Dekan**

**Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, M.S.  
NIP. 19560225 198601 1 001**

## **KATA PENGANTAR**

Syukur Alhamdulillah segala puji kehadiran Allah SWT atas rahmat dan pertolongan-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis Usaha Karak ( Studi Kasus Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo)” sebagai salah satu persyaratan guna memperoleh derajat Sarjana Pertanian di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Skripsi ini tidak dapat terwujud tanpa adanya bantuan serta dukungan dari berbagai pihak. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan penyusunan skripsi ini, antara lain:

1. Allah SWT atas segala nikmat dan karunia-Nya
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Bambang Pujiasmanto, MS selaku Dekan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
3. Ibu Nuning Setyowati, SP, M.Sc selaku Kepala Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.
4. Ibu Dr. Ir Sri Marwanti, M.S selaku Ketua Komisi Sarjana Program Studi Agribisnis Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta .
5. Ibu Erlyna Wida Riptanti, SP., M.P selaku Dosen Pembimbing Utama skripsi yang senantiasa memberikan semangat, saran, bimbingan dan arahan.
6. Ibu Susi Wuri Ani, SP., M.P selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, saran, serta mengarahkan penulisan skripsi ini menjadi lebih baik
7. Prof. Dr. Ir. Suprpti Supardi, M.P. selaku dosen penguji yang telah memberikan bimbingan, saran, serta mengarahkan penulisan skripsi ini menjadi lebih baik
8. Bapak dan Ibu Dosen serta seluruh staff/karyawan Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta atas ilmu yang telah diberikan dan bantuannya selama menempuh perkuliahan di Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

9. Kantor Penanaman Modal dan Perizinan Terpadu, Bappeda, Kesbangpol, Disperindag, dan BPS Kabupaten Sukoharjo yang telah memberikan ijin penelitian serta menyediakan data yang diperlukan penulis.
10. Seluruh responden usaha karak di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo yang telah membantu penulis dalam proses penelitian.
11. Orangtua tercinta, beserta keluarga yang senantiasa memberikan motivasi, doa, dan dukungannya selalu..
12. Fandi Sabdani yang selalu memberikan motivasi, dukungan, serta semangat dalam penyusunan skripsi.
13. Sahabat-sahabat saya Mutiah, Siti, Yulita, Uyung, Okta, Niken, Dyanita, Agil, dan seluruh keluarga Agribisnis 2013 (Asparagus 2013) yang senantiasa menemani dan memberikan dukungan pada setiap tahapan.
14. Teman-teman KKN Semarjelo Kabupaten Lombok Timur 2016 yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu yang selalu memberikan semangat, dukungan, dan kebersamaan pada setiap prosesnya.
15. Kakak-kakak tingkat yang sangat membantu dalam penyusunan skripsi saya dan telah membagikan ilmunya kepada saya dengan senang hati..
16. Segenap keluarga besar Bursa Mahasiswa yang tidak dapat disebutkan satu-persatu, terima kasih atas kebersamaannya selama kuliah ini.
17. Serta semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam penyusunan skripsi ini baik dari segi penyajian maupun pembahasannya. Oleh karena itu, Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan skripsi ini. Akhirnya Penulis berharap semoga skripsi yang jauh dari sempurna ini dapat memberikan manfaat sekaligus menambah pengetahuan bagi Penyusun sendiri khususnya dan pembaca pada umumnya. Amin.

Surakarta, Agustus 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xi</b>
<b>RINGKASAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>SUMMARY.....</b>	<b>xiii</b>
<b>I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Tujuan .....	7
D. Kegunaan Penelitian .....	7
<b>II. TINJAUAN PUATAKA .....</b>	<b>9</b>
A. Penelitian Terdahulu .....	9
B. Landasan Teori .....	11
1. Agroindustri .....	11
2. Beras .....	13
3. Karak.....	13
4. Biaya .....	14
5. Penerimaan.....	17
6. Keuntungan.....	18
7. Profitabilitas.....	19
8. Titik Impas/ <i>Break even point</i> .....	20
9. Risiko .....	23
C. Kerangka Teori Pendekatan Masalah .....	26
D. Hipotesis.....	28
E. Asumsi.....	28
F. Pembatasan masalah .....	28
G. Definisi Operasional dan Konsep Pengukuran Variabel .....	28
<b>III. METODE PENELITIAN .....</b>	<b>31</b>
A. Metode Dasar Penelitian .....	31
B. Metode Penentuan Lokasi Penelitian.....	31
C. Metode Pengambilan Responden .....	32
D. Jenis dan Sumber Data.....	33
E. Teknik dan Pengumpulan Data .....	33
F. Metode Analisis Data .....	34
1. Analisis Biaya, Penerimaan, Keuntungan dan Profitabilitas usaha karak di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo .....	34
2. Analisis Titik Impas/ <i>Break even point</i> .....	36
3. Analisis Risiko Usaha .....	36

<b>IV. HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>40</b>
<b>A. Kondisi Umum Lokasi Penelitian .....</b>	<b>40</b>
1. Keadaan Alam.....	40
2. Keadaan Penduduk.....	41
3. Keadaan Perekonomian.....	47
<b>B. Hasil dan Pembahasan Penelitian .....</b>	<b>48</b>
1. Karakteristik Responden .....	48
2. Karakteristik Usaha.....	51
3. Bahan Baku Karak .....	54
4. Bahan Penolong .....	55
5. Bahan Bakar .....	57
6. Peralatan Usaha Karak .....	58
7. Proses Produksi Karak .....	60
8. Pemasaran Karak.....	62
9. Hasil Analisis Usaha Karak .....	63
<b>V. KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>79</b>
A. Kesimpulan .....	72
B. Saran .....	83
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

<b>No</b>	<b>Judul Tabel</b>	<b>Hal</b>
Tabel 1.	Daftar Sentra Industri Kecil Pengolahan Hasil Pertanian Kabupaten Sukoharjo Tahun 2016.....	2
Tabel 2.	Jumlah Unit Usaha Karak di Kabupaten Sukoharjo Tahun 2015 .....	31
Tabel 3.	Jumlah Produsen Karak di Kabupaten Sukoharjo Tahun 2015.....	32
Tabel 4.	Pertumbuhan Penduduk Kecamatan Mojolaban Tahun 2012-2015...	41
Tabel 5.	Kepadatan Penduduk Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Tahun 2012-2015 .....	42
Tabel 6.	Jumlah Penduduk Kecamatan Mojolaban Menurut Jenis Kelamin Tahun 2015.....	42
Tabel 7.	Jumlah Penduduk Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Menurut Jenis Kelamin Tahun 2015 .....	43
Tabel 8.	Keadaan Penduduk di Kecamatan Mojolaban Menurut Umur Tahun 2015.....	45
Tabel 9.	Sarana Perekonomian di Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Tahun 2015 .....	46
Tabel 10.	Sarana Perekonomian di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Tahun 2015.....	47
Tabel 11.	Kisaran Umur Responden Usaha Karak Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Tahun 2017.....	48
Tabel 12.	Karakteristik Responden Usaha Karak Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo .....	49
Tabel 13.	Kisaran Lama Mengusahakan Responden Usaha Karak Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo .....	50
Tabel 14.	Karakteristik Usaha Karak di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Tahun 2017.....	51
Tabel 15.	Pengadaan Bahan Baku Usaha Karak di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Tahun 2017.....	53
Tabel 16.	Rata-Rata Biaya Tetap Usaha Karak di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Bulan Maret 2017 .....	63
Tabel 17.	Rata-Rata Biaya Variabel Usaha Karak di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Bulan Maret Tahun 2017.....	65



Tabel 18.	Rata-Rata Biaya Total Usaha Karak di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Bulan Maret 2017.....	68
Tabel 19.	Rata-Rata Penerimaan Usaha Karak di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Bulan Maret 2017.....	68
Tabel 20.	Rata-Rata Keuntungan Usaha Karak di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Bulan Maret 2017 .....	70
Tabel 21.	Profitabilitas Usaha Karak di Dsa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Bulan Maret 2017.....	72
Tabel 22.	BEP Produksi Usaha Usaha Karak di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Bulan Maret 2017.....	73
Tabel 23.	BEP Harga Usaha Karak di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Bulan Maret 2017.....	74
Tabel 24.	Koefisien Variasi dan Batas Bawah Keuntungan dari Usaha Karak di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo Bulan Maret 2017 .....	75

## DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Hal
Gambar 1.	Kerangka Teori Pendekatan Masalah.....	27
Gambar 2.	Proses Produksi Karak .....	60

## **DAFTAR LAMPIRAN**

<b>No</b>	<b>Judul Lampiran</b>
Lampiran 1.	Identitas Responden Usaha Karak Desa Gadingan
Lampiran 2.	Biaya Penyusutan Usaha Karak
Lampiran 3.	Bunga Modal Investasi
Lampiran 4.	Nilai Pinjaman per Bulan
Lampiran 5.	Total Biaya Tetap Usaha Karak
Lampiran 6.	Total Biaya Variabel Usaha Karak
Lampiran 7.	Rata-rata Output Usaha Karak
Lampiran 8.	Penerimaan Usaha Karak
Lampiran 9.	Biaya Total Usaha Karak
Lampiran 10.	Keuntungan Usaha Karak
Lampiran 11.	Profitabilitas Usaha Karak
Lampiran 12.	BEP dalam Kuantitas Usaha Karak
Lampiran 13.	BEP dalam Rupiah Penjualan Usaha Karak
Lampiran 14.	Analisis Resiko Usaha Karak

## RINGKASAN

Nurul Khotimah. H0813137. 2017. “*Analisis Usaha Karak (Studi Kasus Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo)*”. Di bawah bimbingan Erlyna Wida Riptanti, S.P., M.P. dan Susi Wuri Ani, S.P., M.P. Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret Surakarta.

Kegiatan agroindustri adalah kegiatan yang mengolah hasil pertanian sebagai bahan baku agar memiliki nilai jual lebih tinggi. Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo merupakan sentra industri karak di Kabupaten Sukoharjo. Dalam prakteknya, usaha karak ini dihadapkan pada berbagai ketidakpastian. Hal tersebut yang mendorong peneliti untuk meneliti tentang profitabilitas usaha karak di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo. Tujuan dari penelitian adalah untuk menganalisis besarnya biaya, penerimaan, keuntungan, profitabilitas, *break even point*, serta resiko pada usaha karak di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo.

Metode dasar penelitian adalah metode deskriptif analitik dengan teknik studi kasus. Penentuan lokasi penelitian dilakukan secara sengaja yaitu di Desa Gadingan Kecamatan Mojolaban Kabupaten Sukoharjo. Pengambilan responden dilakukan dengan metode *simple random sampling* dengan produsen berjumlah 30 orang. Data yang digunakan pada penelitian yaitu data primer dan data sekunder. Teknik pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi dan pencatatan.

Berdasarkan hasil penelitian dapat diketahui bahwa pada bulan Maret 2017 rata-rata biaya total yang dikeluarkan produsen karak sebesar Rp 29.034.642,-. Penerimaan rata-rata perbulan sebesar Rp 33.000.339,00. Keuntungan sebesar Rp 33.294.607,-. BEP dalam kuantitas sebesar 133 kg sedangkan BEP dalam rupiah penjualan sebesar Rp 2.951.342,-. Profitabilitas dari usaha karak sebesar 14,67%. Usaha karak ini memiliki nilai profitabilitas lebih dari 0 yang menunjukkan bahwa usaha ini menguntungkan untuk dijalankan. Nilai koefisien variasi sebesar 0,15 dengan batas bawah keuntungan (L) sebesar Rp 1.374.623,00.

## SUMMARY

*Nurul Khotimah. H0813137. 2017. " Business Analysis of Karak (Case Study Gadingan Village Mojolaban Subdistrict Sukoharjo Regency)". Under the guidance of Erlyna Wida Riptanti, S.P., M.P. and Susi Wuri Ani, S.P., M.P. Faculty of Agriculture Universitas Sebelas Maret Surakarta.*

*Agro-industry activities are activities that processing agricultural products as raw materials in order to have a higher selling value. Gadingan Village Mojolaban Subdistrict Sukoharjo Regency is the industrial center of "karak" in Sukoharjo Regency. In practice, the business of this character is exposed to various uncertainties. This is what encourages researchers to examine the profitability of "karak" business in Gadingan Village Mojolaban Subdistrict Sukoharjo Regency. The purpose of this study is to analyze the amount of cost, revenue, profit, profitability, break even point, and risk of "karak" business in Gadingan Village Mojolaban Subdistrict Sukoharjo Regency.*

*The basic method in this research was analytical descriptive method with case study technique. Determining the location of the study was conducted intentionally in the Gadingan Village Mojolaban Subdistrict Sukoharjo Regency. The respondent was collected by simple random sampling method with producers amounted to 30 people. The data used in this research are primary data and secondary data.*

*The technique of collecting data was done by interview, observation and quotation. The method of data analysis was by method of cost analysis, revenue, profit, profitability, break even point, and risk. Based on the results of this research could be known that in March 2017 the average of total cost were Rp Rp 29.034.642,-. The average revenue per month were Rp 33.294.607,-. The profit were Rp 4.259.965,-. Profitability of this venture business was 14.67%. BEP in quantity was 133 kg while BEP in rupiah sales amounted to Rp 2.951.342,-. The value of coefficient of variation equal to 0.15 with lower limit of profit (L) equal to Rp Rp 2.450.821,-.*